

A mathematical model to study reentrant cardiac arrhythmias

Citation for published version (APA):

Dassen, W. R. M. (1983). *A mathematical model to study reentrant cardiac arrhythmias*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19830310wd>

Document status and date:

Published: 01/01/1983

DOI:

[10.26481/dis.19830310wd](https://doi.org/10.26481/dis.19830310wd)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

1. Simulatie van biomedische processen kan in belangrijke mate bijdragen tot een beter inzicht in de aan deze processen ten grondslag liggende mechanismen.
2. Het al dan niet optreden van afterpotentials in het oppervlakte electrocardiogram wordt mede beïnvloed door het moment tijdens de systole waarop het gebied met vertraagde geleiding geactiveerd wordt.
3. Aangezien de stromingsweerstand van een vernauwing in een bloedvat zowel door de doorsnede als door de lengte en vorm van de stenose bepaald wordt is de classificatie enkel op basis van de diameter onvolledig en misleidend.
4. In tijden van schaarste wordt het beste selectie criterium bij de verdeling van onderzoeksmiddelen gevormd door de Citation Index.
5. Het tarief voor een medische behandeling dient niet afhankelijk te zijn van de betaler.
6. De opvatting verwoord in de nota "academisering eerstelijns", dat academisering van de eerste lijn gelijk is aan academisering van de huisartsgeneeskunde is onjuist.
7. Indien men op meningen en opvattingen, geuit tijdens plenaire vergaderingen (bv lustrumconferenties) besluitvorming wil baseren dienen deze vergaderingen plaats te vinden op een tijdstip waarop eenieder aanwezig kan zijn.
8. Dialekte vörreme un onsjatbaar cultuurgood en deene besjerrempe te weurde; ut groetste gevaor daoenteege weurd gevörrempe door ut verpliech stèlle vaan ut gebruik devaan.
(Het bestaan van dialecten vormt een groot cultuurgood en dient beschermd te worden; de grootste bedreiging van een dialect daarentegen wordt gevormd door het verplicht stellen van het gebruik hiervan.)
9. Gezien het bijzondere karakter van het onderwijssysteem gehanteerd aan de Rijksuniversiteit Limburg dient de collegekaart ten spoedigste vervangen te worden door het zelfwerkzaamheidsbewijs.

Stellingen behorende bij het proefschrift " A Mathematical Model To Study Reentrant Cardiac Arrhythmias.

Willem R.M. Dassen

Maastricht, 10 maart 1983